



Produktinformation

Nr. 64450000

KAJO-Wälzlagerfett L 221

KAJO-Wälzlagerfett L 221 wird auf der Basis von hochwertigen mineralischen Grundölen unter Verwendung von Lithium-12-Hydroxyseifen als Verdicker hergestellt. Dieses temperaturbeständige Wälz- und Gleitlagerfett hat hochwirksame Zusätze zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit, des Verschleißschutzes (EP-Zusätze) und der Haftfähigkeit.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Wälzlagerfett L 221 eignet sich zur Schmierung von Wälzlagern aller Art und erreicht einen Drehzahlkennwert von $n \times d \times M = 500.000$.

KAJO-Wälzlagerfett L 221 ist daher zur Verwendung in Wälzlagern von Elektromotoren und Werkzeugmaschinen geeignet.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben		
NLGI-Klasse	1		DIN 51 818
Walkpenetration bei +25 °C	310 - 340	0,1 mm	ASTM D 217
Differenz der Walkpenetration 60DH 5.000 DH: 100.000 DH:	max. 20 max. 30	0,1 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	ca. 180	°C	IP 396
Wassergehalt	max. 0,01	Gew.-%	ASTM D 6304
Emcor-Test Korrosionsgrad	0-0		DIN 51 802
Verhalten gegen Wasser 3h / 90°C	1		DIN 51 807-1
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 180	cSt	DIN EN ISO 3104
VKA Gutlast Schweißlast	2200 2400	N	DIN 51 350 -4
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +130 bis +140	°C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KP1K-30		DIN 51 502

Version 4 überarbeitet: 30.05.2016 DR/MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

D-59609 Anröchte • Boschstr. 13 • Telefon: (02947) 881-0 • FAX: (02947) 881-120
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de